

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian Formulasi dan Evaluasi Emulgel Antijerawat Dari Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Terhadap *Propionibacterium acnes*) yang sudah dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Formulasi minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L) sebagai antijerawat dapat diformulasikan sebagai emulgel karena hasil yang memenuhi syarat dari sediaan emulgel
2. Sediaan emulgel antijerawat dari minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L) memenuhi syarat sebagai sediaan emulgel tetapi berdasarkan hasil pengujian statistik didapatkan perbedaan yang signifikan pada seluruh formula.

5.2 Saran

Dilihat dari hasil penelitian yang sudah dilakukan di laboratorium Farmasetika Universitas Bhakti Kencana dengan judul penelitian Formulasi Dan Evaluasi Emulgel Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Terhadap *Propionibacterium acnes*. Diperlukannya penelitian lebih lanjut mengenai formulasi dengan formula yang lebih baik dan lebih stabil dalam suhu ruang ataupun suhu ekstrim, dan formula dengan konsentrasi zat aktif yang lebih tinggi sehingga memiliki daya hambat antibakteri lebih besar.